1 8 4 1.

1841. Januar.

Jan.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	331.47	332.21	333.05	333.10	332.52	– 3.0	– 2.2	– 2.4	– 3.1	– 3.7		N 2	NW 0	WNW 0	
2	31.34	31.66	32.10	32.41	32.24	3.6	4.0	4.7	7.6	11.8		NNO 0	NNW 0		
3	29.76	29.33	28.23	28.13	29.43	12.5	9.6	6.2	6.1	6.0		ONO 2	N 2	NNO 3	N 3
4	30.88	31.67	32.29	32.76	33.72	6.2	7.7	8.1	7.8	8.6	N 4	N 2	NNW 3	NNW 3	NNW 3
5	34.53	34.94	34.88	34.92	35.63	9.9	9.3	9.25	9.3	10.9	2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 2
6	36.03	36.37	36.22	36.60	36.72	11.6	11.65	10.0	10.3	10.0	3	NNO 3	NNO 3	NNO 3	NNO 2
7	36.47	36.89	37.41	37.77	38.86	9.9	9.8	10.0	11.1	10.8	1	N 1	NNO 0	NNO 0	N 0
8	39.15	39.52	38.87	38.28	35.74	8.8	9.0	– 6.3	6.1	3.3		SSW 0	NW 1	NNW 2	N 2
9	33.02	33.32	33.52	33.73	34.19	2.0	0.9	+ 0.9	0.3	1.4	3	ONO 2	SO 2	ONO 1	0
10	34.88	35.48	35.72	35.60	34.94	1.8	2.0	– 1.0	1.2	2.7		N 1	ONO 0	SO 2	
11	34.46	34.55	34.25	34.36	34.17	2.8	2.7	1.7	1.6	– 1.0		NNO 1	ONO 2	NNO 2	NO 2
12	32.87	32.96	33.52	33.53	33.73	– 1.8	– 2.0	– 0.8	0.7	+ 0.9	N 3	N 3	NNO 1	N 2	NO 2
13	32.70	32.85	33.16	33.36	33.90	+ 0.7	+ 0.2	+ 0.8	0.0	+ 0.8	1	NNO 1	NO 0	NO 0	
14	34.44	34.44	33.96	33.83	33.56	+ 0.3	+ 0.9	+ 0.1	0.1	– 1.0		O 0	ONO 1	NO 1	
15	33.79	34.10	34.57	34.84	35.77	– 3.8	– 3.9	– 3.9	6.1	8.1		N 0	NNO 2	NNO 0	0
16	37.11	37.33	38.05	38.12	38.12	8.2	7.7	7.25	8.3	9.3		W 0	WSW 0	NW 0	
17	35.07	34.42	31.64	30.86	30.79	9.2	9.4	6.7	5.9	4.9		O 2	N 3	N 4	NNO 4
18	32.39	33.01	33.80	33.93	34.51	6.0	6.1	6.6	7.3	8.7	3	NNW 3	N 2	NNW 2	2
19	35.36	35.65	35.76	35.87	36.32	13.8	14.5	13.4	15.4	17.7		N 0	NNW 0	NNW 0	
20	36.95	37.31	37.47	37.76	38.83	6.1	17.5	16.3	16.7	18.2		N 0	N 0	NO 1	
21	39.60	39.73	39.51	39.13	36.70	23.65	23.2	20.8	23.3	– 17.1	0	NO 1	NO 0	W 0	
22	36.08	36.04	34.55	33.42	27.79	17.0	17.1	14.15	13.1	+ 1.35	0	S 0	SSO 0	SSO 0	S 3
23	27.19	27.31	27.69	27.46	26.98	2.8	2.6	– 0.6	– 2.4	– 5.4		SW 2	SW 3	WNW 2	
24	26.26	26.92	28.48	29.51	32.05	1.7	3.2	+ 1.2	+ 0.4	3.45		SO 1	WNW 1	NW 2	
25	33.80	34.30	35.10	35.77	36.69	4.0	4.35	– 1.6	– 5.65	9.2	NW 1	NW 1	NW 3	SO 0	0
26	37.25	37.54	37.21	37.02	35.47	16.2	15.9	– 12.3	11.4	10.1		NO 0	ONO 0	NO 0	
27	30.58	29.48	28.59	28.89	28.68	1.0	0.5	+ 0.25	0.8	4.4		S 3	SW 0	WSW 0	
28	29.06	29.82	31.22	31.81	33.62	7.1	6.35	+ 0.8	0.9	4.7		ONO 0	NW 2	N 1	0
29	37.11	37.95	39.24	39.67	40.40	3.8	3.6	– 2.7	3.9	10.4	N 2	N 2	NNO 1	NNO 1	
30	41.20	41.48	41.71	42.14	43.30	14.6	10.2	7.2	8.1	8.2	N 0	ONO 0	NNO 1	NW 2	
31	45.46	46.04	46.12	46.07	44.53	– 11.3	– 11.2	– 10.2	– 11.15	– 13.7	N 0	NW 1	SSW 0	SSW 0	

Jan.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe	
2	Trübe	Trübe	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Vormittags etwas Schnee.
3	Ziemlich heiter	Gemischt	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	} Stürmige Nacht.
4	Bewölkt	Federwolken	Cirrus u. Cumulus	Etwas bewölkt	Trübe	
5	Trübe	Trübe	Bewölkt	Trübe	Trübe	
6	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
7	Bewölkt	Trübe	Heiter	Heiter	Trübe	
8	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
9	Schnee	Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	
10	Trübe, Nachts Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
11	Trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
12	Schnee	Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	
13	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Etwas Schnee	Nasser Schnee	
14	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe	
15	Trübe	Gemischt	Cirrostratus	Ziemlich heiter	Heiter	
16	Trübe	Trübe	Cirrostratus	Bewölkt	Trübe	
17	Trübe	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
18	Trübe	Trübe	Schnee	Trübe	Schnee	
19	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
20	Trübe	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
21	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Trübe	
22	Heiter	Trübe und nebelig	Bewölkt	Trübe	Trübe	
23	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	
24		Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
26	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Schnee	
27	Schnee	Schnee	Bewölkt	Heiter	Bewölkt	
28	Bewölkt	Trübe	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	
29	Trübe	Etwas Schnee	Heiter	Etwas bewölkt. Cirrus	Heiter	
30	Trübe	Trübe	Schnee	Schnee	Trübe	
31	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	

Jan. 16. Schwaches Nordlicht.

Jan. 19. Nordlicht den ganzen Abend, bald schwächer bald stärker. Um 11 u am stärksten, bildete damals eine schwache Krone.

Jan. 20. Schwaches Nordlicht.

Jan. 24. 10 u Spuren von Nordlicht. 11½ u ein Bogen von 10° Höhe und 90° in horizontaler Weite. Sein Gipfel in NNW. Ohne Strahlen und von mässigem Lichte. *Münster.*

Jan. 25. Schwaches Nordlicht.

Jan 31. Abends 7 u gut begrenzter elliptisch geformter Nordlichtbogen, der bald nachher sich durch schlangenförmige Buchten vertheilte. Ein zweiter mit dem ersteren concentrischer Bogen zog in der doppelten Höhe (15°) durch den Schwan und erreichte den Schwanz des grossen Bären. Um 7½ u waren die Bogen nicht mehr concentrisch, der grössere dem Norden näher, der kleinere dem Osten. Später fing der Bogen zu strahlen an. Um 9 u war nur der grössere Bogen zurück, leuchtete etwas stärker als die Milchstrasse, schnitt den Horizont in W und NNO; Höhe 20°. *Münster.*

Im Regenmesser:

Jan. 11..	10.3	Dec. Cub Zoll auf 1 □ Fuss.
„ 21..	8.7	
„ 31..	40.6	
	59.6	

1841.

1841. Februar.

Febr.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	348.35	348.70	348.08	348.02	347.65	- 14.8	- 14.0	- 12.1	- 13.9	- 15.6	NNO 0	NNO 0	NNO 0	NW 0	
2	46.10	45.71	44.56	44.22	43.88	17.6	16.2	8.35	8.1	6.4	NO 0	NO 0	NW 0	NNO 0	
3	42.25	41.95	40.68	40.15	39.07	5.4	4.9	2.0	3.2	4.1		NNO 0	NO 0	NO 0	
4	38.28	38.22	38.36	38.42	39.75	8.3	9.6	1.4	3.0	4.4		SSW 0	NNO 0	NNO 0	N 1
5	40.07	40.22	39.85	40.00	40.13	8.0	7.7	6.2	6.9	12.0	NNO 1	NNW 1	ONO 0	ONO 0	
6	40.11	40.23	40.04	39.75	39.36	15.6	14.2	9.5	10.1	10.0	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	
7	38.06	38.03	37.58	37.35	37.34	11.1	11.9	9.9	11.35	14.3	N 0	N 1	N 0	N 0	0
8	37.00	37.11	37.15	37.05	37.62	14.3	13.4	9.2	10.0	13.4	N 0	N 0	N 0	N 0	
9	37.95	38.18	38.13	38.11	38.50	17.1	16.7	12.5	14.1	13.6	N 0	N 0	N 0	N 0	0
10	38.85	39.08	39.20	39.08	39.50	16.5	16.4	14.0	15.0	16.2	N 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	0
11	39.51	39.51	39.03	38.79	38.36	15.6	13.2	9.2	9.5	8.0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	
12	37.26	37.29	36.47	36.34	35.65	6.9	6.5	6.1	6.2	6.0	NNO 0	NNO 0	NO 2	NO 1	0
13	34.87	34.83	34.74	34.65	34.46	6.2	5.1	1.7	3.2	- 3.9	NNO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	
14	33.61	33.51	33.28	33.14	32.77	- 1.7	- 1.4	- 0.4	- 0.3	+ 0.8	NNO 0	NO 1	ONO 1	ONO 2	2
15	31.90	31.96	32.12	32.29	33.21	+ 0.7	+ 0.8	+ 1.8	+ 0.7	- 0.1	NO 1	NO 1	OSO 1	SO 1	
16	33.73	33.91	33.98	34.05	34.50	+ 1.0	+ 1.2	+ 1.3	+ 1.1	+ 0.6	NO 1	NNO 2	NNO 1	NO 1	
17	34.57	34.76	34.76	34.90	35.68	- 1.1	- 1.1	- 1.0	- 1.3	- 3.1	ONO 0	ONO 0	O 1	O 0	0
18	35.47	35.78	35.75	35.80	36.31	3.6	- 2.8	- 0.3	- 1.3	- 1.5	ONO 0	N 1	NO 1	ONO 0	
19	36.44	36.64	36.03	36.08	36.23	- 1.0	+ 0.1	+ 1.4	+ 1.9	+ 1.5	NNO 0	NNO 0	NO 1	ONO 0	
20	36.70	37.00	37.44	37.54	38.45	+ 0.9	1.0	1.5	1.0	0.5	NO 0	NNO 0	SSW 0	S 0	
21	39.12	39.35	39.86	40.12	41.18	+ 0.8	+ 0.85	2.0	+ 1.0	+ 0.4	NO 0	O 0	S 0	S 0	
22	42.01	42.30	42.32	42.24	42.43	- 0.9	- 0.95	+ 0.4	- 0.4	- 1.6	N 0	NW 0	NNW 0	ONO 0	
23	41.74	41.88	41.51	41.26	41.14	2.0	1.8	- 0.95	1.7	2.15	S 0	S 0	SO 0	SSW 0	
24	40.26	40.06	39.56	39.26	39.13	2.95	2.2	+ 0.2	0.8	5.0	W 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	
25	37.41	36.88	35.25	34.66	33.66	6.7	6.0	- 3.2	4.8	6.3	W 0	W 0	WNW 0	W 0	
26	31.74	31.34	31.39	31.65	32.48	9.1	6.8	0.2	1.0	1.9	W 0	W 0	N 2	NNO 2	2
27	33.06	33.28	33.13	33.12	33.67	3.4	3.0	1.6	1.6	3.8	NNW 1	NNW 2	NW 1	NW 1	
28	33.78	33.71	33.14	32.96	33.11	- 8.0	- 5.15	- 1.85	- 2.9	- 7.8	NNO 0	NNO 0	S 0	SSO 0	0

1841. Februar.

Febr.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Febr. 21... 78.0 " 28... 9.5 87.5 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Heiter	Heiter	Trübe	Trübe	Nebel	
3	Trübe	Trübe und nebelig	Trübe	Trübe	Trübe	
4	Nebel	Nebel	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	
5	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Heiter	
6	Trübe	Bewölkt	Cirrus	Trübe	Trübe	
7	Cirrus	Cirrus	Heiter	Heiter	Heiter	
8	Trübe	Nebel	Bewölkt	Bewölkt	Heiter, etwas Nebel	
9	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Trübe	
10	Nebel	Nebel	Heiter	Heiter	Heiter	
11	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	
12	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Schnee	Trübe	
13	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
14	Trübe und nebelig	Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Schnee	
15	Trübe	Schnee	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	
16	Trübe	Trübe	Nasser Schnee	Trübe	Trübe	
17	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
18	Trübe	Schnee	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	
19	Etwas Nebel	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe, Regen 7u	
20	Trübe und nebelig	Regen	Feiner Regen	Trübe	Trübe	
21	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
22	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
23	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
24	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Nebel	
25	Bewölkt	Nebel	Heiter	Heiter	Bewölkt	
26	Trübe	Etwas Schnee	Schnee	Gemischt	Bewölkt	
27	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Gemischt	
28	Heiter	Heiter	Cirrus	Trübe	Heiter	

1841.

1841. März.

März.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	333.52	333.69	333.91	333.97	334.18	− 7.0	− 5.5	− 2.0	− 2.2	− 1.4	NNO 0	NNO 0	NNO 0	S 1	
2	34.86	34.91	34.99	34.95	34.68	2.15	1.8	1.7	2.0	4.2	S 2	SO 2	SO 2	S 2	
3	34.30	34.47	34.18	34.09	34.42	5.1	4.8	− 1.3	2.6	4.2	SO 0	SO 0	NNO 0	N 0	
4	34.96	35.21	35.07	35.11	35.25	4.1	3.9	+ 0.9	0.1	4.9	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	
5	34.53	34.25	33.39	33.07	32.25	7.2	4.6	− 2.1	− 2.6	− 1.5	WSW 0	W 0	W 0	NNO 0	
6	29.72	29.68	30.13	30.64	32.03	1.8	− 1.0	+ 1.0	+ 0.9	+ 0.3	NO 2	NNO 2	N 2	N 1	
7	30.89	30.37	29.05	29.33	33.11	0.7	+ 0.3	+ 2.25	+ 1.8	0.0	SSO 1	S 1	NNO 1	NNO 1	0
8	36.17	36.66	36.78	36.85	38.03	6.8	− 4.7	− 0.1	− 2.3	− 5.3	NNO 0	NNO 0	NNO 0	S 0	
9	39.96	40.53	40.34	40.17	39.77	8.35	− 5.2	+ 3.8	+ 1.6	0.7	NO 0	WSW 0	SSO 0	S 0	
10	38.89	38.87	39.12	39.20	40.94	0.85	+ 2.0	3.8	0.9	1.8	S 0	S 0	SSW 0	S 0	0
11	41.30	40.96	40.28	39.92	39.55	7.0	− 3.3	4.6	1.8	− 0.6	SO 0	N 0	SSO 0	S 0	
12	36.44	35.70	34.15	33.82	35.23	2.5	− 1.2	6.4	8.75	+ 3.0	N 0	NNO 0	OSO 2	SW 2	2
13	38.65	39.09	39.35	39.33	39.85	1.2	+ 1.25	3.0	2.8	− 4.0	W 0	NW 0	W 2	NW 2	
14	40.07	40.12	39.22	38.78	37.88	5.9	− 3.6	1.8	1.8	2.1	O 0	O 0	W 0	OSO 0	0
15	35.33	35.00	33.87	33.55	34.49	2.8	− 0.3	0.9	0.2	− 3.15	WSW 0	W 0	S 0	SW 0	0
16	35.27	35.38	34.85	34.57	34.51	4.7	+ 0.8	5.45	5.1	+ 0.5	SO 0	SO 0	OSO 0	NNO 0	
17	34.52	34.51	34.55	34.48	34.61	− 1.3	0.7	3.5	1.95	0.0	NNO 0	S 0	WNW 0	WSW 0	
18	34.29	34.43	34.58	34.64	35.16	+ 0.5	1.9	3.2	2.2	0.7	S 0	S 0	S 0	S 0	0
19	35.42	35.40	35.67	35.73	35.72	1.2	2.9	3.5	2.7	1.8	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	
20	35.94	36.15	36.69	36.50	36.82	1.6	3.6	5.1	4.8	1.0	W 0	W 0	SW 0	WNW 0	O 0
21	36.36	36.16	35.55	35.15	34.55	0.85	1.2	2.25	2.2	2.0	O 2	O 2	O 1	NNO 1	1
22	34.26	34.45	34.49	34.19	32.85	1.8	1.5	4.4	3.7	2.0	SO 1	S 0	SSO 0	S 0	
23	30.64	31.22	31.90	31.91	32.63	+ 2.1	2.0	4.8	4.1	1.4	NO 0	S 0	N 0	S 2	
24	33.89	34.29	35.44	35.76	38.69	− 0.1	0.8	1.1	2.4	1.7	NNO 0	O 0	ONO 0	ONO 0	N 2
25	39.92	39.92	39.41	39.02	38.06	− 0.1	0.8	1.45	1.4	1.05	SO 0	S 0	S 1	S 1	0
26	35.52	35.12	34.34	34.09	33.51	+ 1.6	1.8	1.8	2.0	1.8	S 1	S 2	S 2	S 2	
27	30.39	29.39	28.16	28.01	30.11	2.0	3.5	2.3	4.1	4.8	ONO 0	NNO 0	S 3	S 3	SW 2
28	32.20	32.68	33.28	33.48	34.73	+ 0.9	2.8	5.7	6.4	1.3	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
29	36.21	36.55	36.78	36.64	36.51	− 0.8	1.9	3.2	3.45	2.0	N 0	N 0	SSW 1	SSW 0	
30	35.96	35.91	35.86	35.90	35.84	+ 2.0	3.5	5.25	3.2	2.7	S 0	SSO 0	SSO 0	SSO 0	
31	34.85	34.43	33.99	33.87	34.64	+ 3.1	+ 4.2	+ 5.3	+ 4.9	+ 2.2	NNO 0	NNO 2	SO 2	O 1	

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Trübe	Trübe	Schnee	Trübe	Trübe	Im Regenmesser: März 11...31.6, „ 21...23.7, „ 31...64.8; 120.1 Dec.Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
3	Bewölkt	Cirrus	Cumulus	Cirrus	Trübe	
4	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
5	Etwas Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	
6	Schnee	Schnee	Schnee	Trübe	Trübe	
7	Schnee	Schnee	Schnee	Trübe	Bewölkt	
8	Bewölkt	Bewölkt	Cirrus	Bewölkt	Heiter	
9	Heiter	Gemischt	Fast trübe	Fast trübe	Trübe	
10	Trübe und nebelig	Nebel	Trübe und nebelig	Trübe	Ziemlich heiter	
11	Nebel	Nebel	Bewölkt	Trübe	Trübe	
12	Trübe	Nebel	Heiter	Heiter	Heiter	
13	Heiter	Heiter	Cumulus	Cumulus	Heiter	
14	Bewölkt	Cirrus	Cirrus	Heiter	Bewölkt	Nordlicht.
15	Ziemlich heiter	Cirrus	Cirrus, nebelig	Bewölkt	Nebel	
16	Nebel	Nebel	Trübe	Trübe	Trübe	
17	Trübe, Schnee	Etwas Regen	Feiner Regen	Trübe	Feiner Regen	
18	Trübe	Trübe	Feiner Regen	Feiner Regen	Regen	
19	Trübe	Trübe	Cirrostratus	Bewölkt	Regen	
20	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Regen	
21	Regen	Regen	Trübe	Trübe	Regen	
22	Nebel	Nebel	Heiter	Heiter	Bewölkt	
23	Nebel	Nebel	Cirrus	Cirrus	Bewölkt	
24	Trübe, Nachts Schnee	Feiner Regen	Trübe	Trübe	Regen	
25	Feiner Regen	Regen	Feiner Regen	Trübe	Regen	
26	Trübe	Trübe	Fast trübe	Gemischt	Bewölkt	
27	Cirrus	Cirrus	Etwas Cumulostratus	Ziemlich heiter	Heiter	
28	Heiter	Bewölkt, Cirrostratus	Trübe	Regen	Feiner Regen	
29	Feiner Regen	Feiner Regen	Nebel	Nebel	Trübe	
30	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Trübe	Regen	
31	Bewölkt	Bewölkt	Cumulus	Cumulus	Bewölkt	

1841. April.

April	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.30	335.44	335.17	335.17	334.76	+ 2.9	+ 4.2	+ 6.6	+ 5.0	+ 3.0	NO 0	ONO 1	ONO 3	NO 1	0
2	33.39	33.13	32.58	32.34	31.69	3.1	3.6	4.3	3.9	2.8	ONO 0	O 1	O 0	O 0	2
3	31.17	31.16	30.79	30.54	30.58	2.85	2.9	3.3	2.8	1.9	NO 1	NNO 1	ONO 2	NO 2	2
4	30.30	30.51	30.80	30.95	31.93	0.7	1.1	2.8	2.6	1.0	NNO 2	N 1	N 1	N 2	N 1
5	32.67	32.88	33.36	33.44	34.10	0.9	4.2	5.1	5.0	1.0	NNW 1	NW 0	NO 2	NO 1	
6	34.49	34.49	34.25	34.10	34.44	1.4	3.9	5.5	5.3	1.35	NO 0	SO 0	SSW 1	W 0	0
7	34.71	34.72	34.42	34.24	34.83	1.2	2.7	5.0	4.8	1.4	ONO 0	ONO 0	NO 0	S 0	N 1
8	34.81	34.78	34.49	34.48	34.73	1.85	2.8	3.8	3.2	1.0	N 1	NNO 2	NNW 3	N 2	1
9	34.62	34.55	34.95	35.24	36.37	1.9	2.7	2.3	1.95	2.0	N 2	N 2	NNW 3	N 2	2
10	37.23	37.28	37.40	37.45	38.28	2.2	2.95	5.0	4 9	2.8	NW 1	N 3	N 2	N 2	
11	39.02	39.28	39.27	39.15	39.23	2.7	2.9	3.8	4.4	2.2	NNO 2	ONO 2	ONO 1	NNO 2	2
12	37.10	37.71	36.25	35.97	34.97	2.65	3.8	3.95	3.1	2.1	NNW 2	NNW 2	NNO 3	N 2	2
13	35.39	35.78	36.59	36.84	37.88	2.0	4.3	6.2	5.2	0.2	NNO 0	S 0	S 0	S 2	0
14	38.80	38.90	38.48	38.34	37.96	0.9	3.2	4.1	3.2	3.0	S 0	S 0	SSO 3	S 2	S 0
15	37.43	37.42	36.87	36.43	36.17	3.1	5.8	6.7	6.7	4.2	S 0	SSO 1	S 1	SO 0	
16	35.91	36.05	36.17	35.97	36.20	4.7	5.1	6.05	6.8	6.3	NNO 2	NNW 2	OSO 2	O 2	SO 2
17	37.41	37.57	37.32	37.11	35.96	3.3	3.1	4.55	4.8	3.8	NO 1	NNO 1	NO 2	O 1	0
18	34.10	33.97	33.45	33.20	32.27	2.9	3.6	5.9	4.9	2.8	NO 0	NO 0	S 2	S 2	1
19	31.75	31.71	32.79	31.81	32.03	3.6	4.4	6.1	5.4	3.4	S 2	S 3	SSO 3	SO 3	1
20	32.16	32.31	32.54	32.59	33.55	3.9	4.3	6.05	5.25	2.7	SSO 1	S 0	SSO 1	WSW 1	0
21	34.76	35.12	35.53	35.51	36.14	3.7	4.9	7.2	7.65	1.8	SSO 1	S 0	S 1	SSW 0	
22	36.39	36.43	36.02	35.88	35.99	3.7	5.65	9.0	8.8	1.8	NNO 0	S 1	SO 1	O 1	
23	36.40	36.35	36.03	35.76	35.49	3.0	5.0	10.05	10.8	6.2	NO 0	S 1	SSO 1	SSO 2	SO 2
24	34.90	34.74	34.76	34.75	35.56	3.3	2.9	4.05	3.8	3.5	ONO 2	NO 2	OSO 1	NNO 1	
25	36.41	36.53	35.66	35.22	35.63	3.95	5.35	6.3	6.8	4.97	S 0	S 0	OSO 2	SO 2	
26	35.82	35.61	36.44	36.72	37.91	4.9	5.4	9.1	7.8	4.8	SO 1	SO 2	S 3	S 3	1
27	38.83	39.08	39.36	39.33	39.50	5.9	6.9	11.3	11.8	7.0	S 1	SSO 2	SO 1	S 2	S 2
28	39.18	39.24	38.87	38.57	39.08	6.8	8.8	11.6	12.2	9.1	S 1	S 0	S 0	S 1	NO 2
29	39.58	39.50	38.99	38.64	39.11	7.5	8.4	11.5	11.9	5.75	NNW 1	SSW 1	WNW 2	NW 2	
30	39.71	39.57	38.97	38.65	38.31	4.0	+ 7.0	+ 9.7	+ 9.85	+ 2.9	O 0	NNW 2	WSW 2	SSW 1	NO 0

April.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Bewölkt	Bewölkt	Cumulus	Cumulus	Bewölkt	Im Regenmesser: April 12...15.62, „ 21...37.05, „ 28...33.75, 88.42 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Trübe	Regen	Regen	Trübe	Fast trübe	
3	Trübe	Trübe	Trübe	Regen	Regen	
4	Schnee	Schnee	Trübe	Trübe	Bewölkt	
5	Bewölkt	Bewölkt	Cumulus	Cumulus	Cirrus	
6	Bewölkt	Cirrus	Trübe, Hagel	Gemischt	Cirrostratus	
7	Bewölkt	Bewölkt	Cumulus	Cumulus	Ziemlich heiter	Spuren von Nordlicht.
8	Cirrus	Cirrus	Cumulostratus	Cumulostratus	Bewölkt	Abends 8½u strahlendes Nordl.
9	Trübe, etwas Schnee	Trübe	Trübe	Schnee	Trübe	
10	Bewölkt	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	
11	Trübe	Trübe	Cumulostratus	Cumulostratus	Ziemlich heiter	Schwaches Nordlicht.
12	Cirrostratus	Bewölkt	Bewölkt	Trübe, etwas Schnee	Trübe	
13	Bewölkt	Cirrus	Cirrus	Ziemlich heiter	Heiter	
14	Bewölkt	Bewölkt	Nimbus	Bewölkt	Trübe	
15	Trübe, Nachts Regen	Bewölkt	Etwas Regen	Etwas Regen	Trübe	
16	Regen	Bewölkt	Etwas Regen	Fast trübe	Trübe	
17	Trübe	Trübe	Nimbus	Bewölkt	Regen	
18	Regen	Regen	Nimbus	Bewölkt	Fast trübe	
19	Trübe	Fast trübe	Gemischt	Gemischt	Trübe	
20	Trübe	Etwas Regen	Gemischt, Cumulus	Regen	Trübe	
21	Trübe, Nachts Regen	Trübe	Cumulus	Cumulostratus	Ziemlich heiter	
22	Ziemlich heiter	Gemischt	Cumulus	Cumulus	Heiter	
23	Heiter	Heiter	Cirrus u. Cumulostr.	Cirrus u. Cumulostr.	Bewölkt	
24	Trübe, Nachts Regen	Regen	Regen	Regen	Trübe	
25	Regengestöber	Trübe	Trübe	Regen	Bewölkt	
26	Regengestöber	Regen	Gemischt	Gemischt	Heiter	
27	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter, Cirrus	Cirrostratus	Ziemlich heiter	
28	Regen	Trübe	Fast heiter, Cumulus	Fast heiter, Cumulus	Cirrus	
29	Heiter	Heiter	Cirrus	Heiter	Heiter	
30	Heiter	Heiter	Fast heiter	Heiter	Heiter	

1841.

1841. Mai.

Mai.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.21	335.72	334.04	333.51	332.09	+ 3.0	+ 4.3	+ 9.7	+10.1	+ 4.3	NNO 1	NNO 0	S 2	WSW 2	
2	29.87	29.41	28.21	28.07	28.00	4.6	6.3	9.65	9.2	2.3	SSO 0	SSO 1	W 3	W 3	N 0
3	28.33	28.44	28.86	29.16	30.52	4.0	6.8	5.5	6.6	3.1	N 1	ONO 1	NW 3	W 2	
4	32.65	32.89	33.21	33.27	33.70	3.8	5.1	8.3	8.4	3.1	S 1	S 1	S 1	S 2	
5	34.00	34.13	32.98	32.58	30.70	4.5	3.2	5.95	5.0	4.25	NNO 0	NNO 2	ONO 2	ONO 2	N 3
6	32.19	32.78	33.87	33.87	34.39	5.15	6.4	10.25	8.9	6.0	S 0	S 0	SSO 0	S 2	0
7	33.82	33.92	34.63	34.71	35.74	6.08	7.4	10.9	10.7	6.4	NNO 1	NNO 0	SSO 0	S 1	SO 0
8	36.04	36.05	35.03	35.05	34.64	6.25	7.88	8.9	8.2	9.2	O 1	ONO 2	OSO 4	OSO 2	3
9	35.52	35.79	36.33	36.43	36.99	6.9	7.52	11.0	10.0	7.7	SO 0	SO 0	S 0	S 1	
10	38.02	38.13	38.23	38.24	38.82	7.2	9.4	12.7	11.5	7.1	SO 1	SSO 0	S 1	S 2	S 2
11	38.77	38.89	38.74	38.50	38.60	7.9	9.0	13.2	11.4	7.2	SO 1	S 1	SSO 1	S 2	SO 2
12	38.14	37.83	36.82	36.28	36.17	8.0	10.0	12.9	12.3	8.0	SSO 0	S 0	SSO 2	S 3	0
13	35.82	35.69	35.90	36.24	37.30	7.2	9.9	9.65	9.8	6.02	N 1	NW 2	NW 3	NW 3	N 1
14	38.00	38.04	37.24	37.02	37.28	5.3	6.4	9.75	9.75	4.0	NNW 2	NW 1	W 2	NNW 1	N 1
15	36.62	36.19	35.11	34.70	33.88	5.5	7.7	8.6	8.45	7.35	NNO 0	S 1	S 1	S 1	SSW 1
16	33.49	33.50	33.05	32.84	31.84	7.0	10.0	11.4	8.95	7.0	O 1	S 0	SW 0	S 2	S 3
17	30.15	30.26	30.24	30.63	30.21	8.0	9.1	11.8	10.8	7.0	S 2	S 2	S 3	S 3	S 2
18	29.39	29.20	28.49	28.39	28.64	7.8	7.9	10.3	9.3	7.3	S 2	S 2	S 3	S 4	S 3
19	29.56	29.94	30.94	31.16	31.77	7.2	9.5	9.95	10.4	7.95	S 2	S 3	S 3	S 2	1
20	30.87	30.76	30.41	30.56	32.04	11.1	12.2	9.9	9.4	8.8	OSO 1	SO 3	SSO 2	SSO 2	S 2
21	34.04	34.46	35.20	35.31	36.12	9.1	9.9	11.55	9.3	7.95	S 2	S 3	S 3	S 3	S 1
22	36.57	36.57	36.15	36.05	36.43	7.8	9.97	14.4	13.95	9.0	S 0	S 0	SSO 0	S 0	NNO 0
23	37.20	37.39	37.41	37.47	38.46	11.15	13.7	17.25	16.4	12.5	NNO 1	S 0	SSW 1	S 1	OSO 1
24	39.52	39.57	39.21	39.00	38.84	11.1	13.8	17.3	16.0	12.2	NNO 0	O 0	S 2	S 2	SO 2
25	38.62	38.48	38.68	39.12	40.65	11.05	12.15	14.4	14.05	8.15	S 1	S 1	W 2	W 3	N 0
26	42.33	42.46	41.81	41.54	41.73	8.9	11.0	15.35	15.5	10.3	SSO 1	S 1	SO 1	S 0	OSO 0
27	41.78	41.54	40.91	40.73	40.55	10.1	12.15	17.05	15.85	9.7	NO 0	OSO 0	SO 2	S 2	SO 1
28	40.57	40.35	39.78	39.73	39.88	10.05	12.5	17.3	17.3	11.5	NNO 0	SO 0	S 3	SSW 2	ONO 1
29	40.07	40.08	39.50	39.33	39.06	10.6	13.4	18.7	17.2	11.9	N 0	OSO 0	SSO 2	S 2	N 0
30	38.86	38.71	37.94	37.66	37.26	11.85	14.5	20.9	20.0	14.12	NNO 0	NNO 0	SSO 0	S 2	SSW 0
31	36.87	36.73	36.04	35.72	35.34	+12.1	+15.8	+20.6	+20.0	+14.75	N 0	SO 0	S 1	S 1	SO 1

Mai.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Trübe	Trübe	Cumulostratus	Cumulostratus	Ziemlich heiter	Im Regenmesser:
2	Trübe	Trübe	Cumulus	Cumulus	Heiter	Mai 8... 34.55
3	Gemischt	Gemischt	Hagel, Trübe	Trübe	Bewölkt	„ 11... 64.9 Dec. Cub. Zoll
4	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Cumulus	Cumulus	Ziemlich heiter	„ 22... 60.12 auf 1 □Fuss.
5	Trübe	Regen	Trübe	Etwas Regen	Regen	159.57
6	Regen	Trübe	Trübe, Nimbus	Bewölkt	Trübe	
7	Regen	Regengestöber	Zieml. heiter, Cumulus	Ziemlich heiter	Heiter	
8	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Etwas Regen	Regen	
9	Starker Regen	Gemischt	Gemischt. Cumulus	Gemischt. Cumulus	Bewölkt	
10	Trübe	Bewölkt	Fast heit., Cumulostr.	Cirrostratus	Regen	
11	Trübe	Trübe	Gemischt, Cumulustr.	Bewölkt	Gemischt	
12	Bewölkt	Heiter	Bewölkt. Cumulostr.	Bewölkt	Etwas Regen	
13	Heiter	Heiter	Trübe	Bewölkt	Etwas bewölkt	
14	Heiter	Heiter	Zml. heit., Ci. u. Cust.	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	
15	Trübe	Bewölkt, etwas Regen	Regen	Trübe	Cirrus	
16	Cirrus	Bewölkt	Trübe	Regen	Trübe	
17	Trübe	Gemischt	Gem., Cumulus, Cirrus	Cumulostratus	Regen	
18	Trübe. Nachts Regen	Regen	Gemischt, Nimbus	Gemischt, Nimbus	Gemischt	
19	Cumulus		Bewölkt, Nimbus	Bewölkt, Nimbus	Bewölkt	
20	Cirrus	Cumulus	Starker Regen	Bewölkt, Regenstösse	Trübe	
21	Trübe	Bewölkt	Trübe	Gemischt. um 3ᵘ Reg.	Bewölkt	
22	Cirrus	Ziemlich heiter. Cirrus	Fast heit., Cumulostr.	Heiter	Heiter	
23	Fast heiter. Cirrus	Fast heiter. Cirrus	Fast heiter, Cirrus	Cirrostratus	Heiter	
24	Heiter	Heiter	Fast heit., Cumulostr.	Fast heit. Cumulostr.	Bewölkt	
25	Trübe, Nachts Regen	Trübe	Heiter	Heiter	Heiter	
26	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
27	Fast heiter, Cirrus	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
28	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
29	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
30	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
31	Heiter	Heiter	Heiter	Cirrus in W.	Fast heiter	

1841. Juni.

Juni.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.02	334.95	334.35	334.16	334.80	+14.0	+15.6	+19.8	+18.8	+13.3	NNO 0	O 0	S 2	S 3	ONO 0
2	35.32	35.26	34.60	34 29	34.55	14.0	15.8	18.85	18.6	14.0	SO 0	SSO 1	SSO 1	S 2	NW 2
3	35.98	35.98	35.38	34.98	33.96	11.15	13.2	16.2	15.3	10.38	NW 1	N 1	S 2	S 2	SO 2
4	33.05	33.06	33.03	33.08	33.75	8.9	10.8	12.6	12.25	8.1	WSW 2	WSW 3	WSW 3	W 4	WSW 1
5	30.70	30.42	30.43	30.27	30.52	8.1	9.7	8.7	8.85	5.85	SW 3	SSW 2	NNW 2	NW 2	NW 1
6	30.56	30.76	31.06	33.11	32.36	6.3	7.55	8.2	10.95	5.75	N 2	NNO 2	NNW 1	NW 1	N 1
7	32.84	32.99	33.43	33.69	35.15	8.55	10.7	12.3	12.0	7.2	N 2	N 2	NNO 3	NNO 2	NW 1
8	36.09	36.23	35.48	35.32	35.64	10.6	10.95	12.9	13.7	9.8	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2
9	35.67	35.36	34.37	34.03	33.90	10.6	12.5	16.1	17.2	14.5	NW 2	N 2	N 3	N 2	N 1
10	33.75	32.89	31.75	31.39	31.11	14.15	16.0	17.95	19.0	12.9	NNO 1	SO 1	S 1	S 1	S 0
11	32.53	33.14	33.04	32.66	33.10	6.8	6.35	10.6	12.8	9.5	N 2	N 2	NO 2	N 2	N 2
12	32.63	32.18	30.64	29.88	28.89	8.35	10.8	14.8	13.95	9.25	NO 0	NO 0	S 1	S 2	SO 1
13	28.50	28.12	29.01	29.14	29.78	4.5	4.6	6.6	5.85	3.1	N 3	NW 3	NW 3	NW 4	NW 4
14	30.53	30.74	31.33	31.51	32.02	4.9	6.0	8.03	8.4	6.1	N 2	N 2	NW 3	NW 2	NW 0
15	32.37	32.46	33.21	33.37	34.64	7.05	8.9	8.8	9.8	6.0	SSW 1	NNW 1	N 2	SSO 1	NNO 1
16	36.22	36.30	36.28	36.65	37.33	8.1	10.1	13.0	10.5	6.2	N 2	N 2	NO 2	NO 2	N 2
17	38.51	38.55	38.37	38.20	38.50	9.4	11.88	14.5	14.5	11.78	NNO 2	NO 2	NNW 1	NNW 1	NNO 0
18	38.56	38.30	37.55	37.09	36.37	11.6	13.5	16.9	16.3	12.72	SO 0	SSW 1	SO 1	W 1	N 0
19	34.79	34.32	33.36	32.82	31.34	14.05	14.95	10.7	7.4	7.8	N 2	NNW 2	NNW 2	W 3	WSW 0
20	32.59	33.35	34.26	34.61	35.52	8.9	10.9	14.05	13.45	10.4	S 0	WSW 1	SSO 3	SSO 3	O 0
21	34.49	34.95	35.66	35.54	35.19	10.3	10.85	13.2	11.9	10.0	ONO 1	S 2	SSO 2	S 0	SSO 0
22	35.58	35.59	35.62	35.53	35.89	10.7	11.95	11.5	14.5	9.4	S 2	S 2	SSW 2	S 2	SSO 1
23	36.32	36.39	36.04	35.79	36.19	9.3	11.85	15.3	15.4	9.75	SO 0	SO 0	S 1	S 2	SO 0
24	35.99	35.56	34.78	34.63	34.54	9.7	13.25	16.9	15.25	10.95	OSO 1	S 1	SO 2	O 3	NNW 1
25	33.32	33.47	34.13	34.40	35.32	11.0	10.8	11.55	12.0	7.75	N 2	N 2	N 2	NNO 2	NNO 0
26	36.29	36.38	35.73	35.39	34.98	10.1	10.4	9.5	9.2	8.88	W 0	NNO 1	NNW 1	NO 1	SSW 1
27	36.31	36.56	36.12	35.84	35.29	10.7	13.0	11.35	10.7	9.05	SO 1	S 1	SO 1	S 1	SSO 1
28	35.45	35.67	35.87	35.94	36.53	10.3	12.2	15.6	15.45	10.5	S 1	S 1	SSW 2	SSW 2	S 2
29	36.19	36.03	35.88	35.74	35.44	10.68	11.1	12.15	12.92	11.9	SSO 1	SSO 1	SO 1	S 1	SO 0
30	34.61	34.55	34.14	34.08	34.35	+13.2	+13.35	+16.15	+15.0	+11.2	S 0	S 0	SSO 1	S 2	SSO 2

1841. Juni.

Juni.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Fast heiter, Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Cumulus	Cumulus	Fast heiter, Cumulus	Im Regenmesser:
2	Heiter	Heiter	Fast heiter, Cumulus	Fast heiter, Cumulus	Bewölkt	Juni 5... 2.5
3	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	„ 7... 8.9
4	Trübe	Cirrostratus	Bewölkt, Cu., Cirrus	Gemischt	Ziemlich heiter	„ 16... 20.42 Dec. Cub. Zoll auf 1 □Fuss.
5	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt, Cu., Custr.	Bewölkt, Cu., Custr.	Etwas Regen	„ 23... 85.8
						„ 30... 91.03
						208,67
6	Etwas Regen	Etwas Regen	Gemischt, Cumulus	Gemischt, Cumulus	Cirrus	
7	Regen	Bewölkt	Bewölkt, Cumulostr.	Bewölkt, Cumulostr.	Heiter	
8	Heiter	Fast heiter, Cirrus	Fast heit., Cumulostr.	Fast heit., Cumulostr.	Heiter	
9	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
10	Heiter	Heiter	Fast heit., Cir., Custr.	Cirrostratus	Bewölkt	
11	Trübe, Regen	Regen	Gemischt, Cumulostr.	Ziemlich heiter	Heiter	
12	Heiter	Fast heiter, Cirrostr.	Heiter	Heiter	Bewölkt	
13	Trübe, etwas Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
14	Trübe	Trübe	Trübe	Ziemlich trübe	Bewölkt	
15	Cumulostratus	Cumulostratus	Cumulus, Nimbus	Cumulus, Nimbus	Heiter	
16	Heiter	Heiter	Bewölkt, Cumulus	Trübe	Regen	
17	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt, Cu., Custr.	Bewölkt	Bewölkt, Cumulostr.	
18	Cumulostratus	Cumulus, Cirrus	Zieml. heit., Cumulus	Cumulostratus	Bewölkt	
19	Bewölkt	Fast trübe	Regen	Regen	Regen	
20	Regen	Trübe	Fast heiter, Cumulus	Heiter	Cirrostratus	
21	Regen	Trübe	Cum., Cistr., Nimbus	Trübe	Regen	
22	Trübe	Gemischt	Gemischt, Donner	Zieml. heit., Cumulus	Heiter	Starker Regen Mittags 12ᵘ — 1ᵘ
23	Heiter	Heiter	Fast heiter, Cumulus	Fast heiter, Cumulus	Cirrus	
24	Ziemlich heiter, Cirrus	Cirrostratus	Cumulus, Cirrostr.	Bewölkt	Bewölkt, Cumulostr.	
25	Etwas Regen	Etwas Regen	Bewölkt, Cumulostr.	Bewölkt, Cumulostr.	Ziemlich heiter	
26	Cirrostratus	Bewölkt	Regen	Regen	Bewölkt	
27	Ziemlich heiter	Bewölkt	Regen	Regen	Regen	
28	Gemischt	Ziemlich heiter	Gemischt, Cumulostr.	Gemischt, Cumulostr.	Cirrostratus	
29	Regen	Regen	Regen	Trübe	Trübe	
30	Fast trübe	Regen	Ziemlich heiter	Cirrostratus, Cumulus	Ziemlich heiter	

1841. Juli.

Juli.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	334.95	334.92	334.81	334.83	334.76	11.4	+12.9	+14.7	+12.1	9.9	S 1	S 2	SSO 3	SSO 2	SO 2
2	34.17	34.44	34.63	34.73	35.83	11.4	12.4	15.05	15.9	10.85	W 1	W 1	WSW 2	WSW 2	WSW 1
3	36.62	36.59	36.32	35.86	35.25	10.1	11.8	13.8	13.15	9.9	SO 1	S 1	S 2	S 2	OSO 1
4	35.28	35.15	34.82	34.49	33.74	12.1	12.05	11.6	10.9	10.9	S 2	S 3	S 4	S 3	S 3
5	34.34	34.56	34.60	34.62	34.52	8.7	9.4	11.2	12.1	7.3	N 2	N 2	NNW 1	WNW 2	ONO 0
6	33.60	33.47	32.63	32.43	31.79	8.5	11.5	13.9	12.4	8.7	NO 1	O 1	O 2	S 1	WSW 1
7	30.59	30.60	30.16	29.90	28.74	11.0	10.45	8.15	9.15	8.75	N 2	N 2	N 1	N 2	W 0
8	27.76	27.79	27.84	27.95	28.17	7.8	8.3	10.8	9.6	9.28	W 0	SSW 0	S 2	S 2	S 1
9	29.08	29.39	29.63	29.65	30.10	10.7	11.9	13.85	12.9	9.3	O 0	SSW 1	S 2	SSO 2	WSW 0
10	30.43	30.41	30.47	30.38	30.73	9.4	10.2	13.5	12.55	7.05	SSW 2	SSW 2	S 1	SW 2	SSW 1
11	31.44	31.68	31.66	31.70	32.39	8.8	10.9	14.0	13.75	9.65	N 0	N 0	S 1	S 2	SO 2
12	32.99	32.87	32.60	32.45	32.64	9.95	12.0	14.8	15.1	12.0	OSO 1	SSW 0	S 0	WSW 1	NNO 1
13	32.77	32.94	32.79	32.79	33.64	12.0	13.85	15.8	15.7	12.1	NO 2	ONO 2	O 1	ONO 2	NO 1
14	34.29	34.41	34.47	34.31	34.62	12.7	15.1	13.3	14.4	10.3	ONO 2	ONO 1	S 1	SSW 1	N 1
15	34.43	34.16	33.04	32.67	31.96	11.0	12.2	15.5	13.7	10.85	S 0	S 1	NW 0	SO 1	NO 1
16	31.10	31.10	31.28	31.40	31.38	12.0	12.4	9.4	11.48	8.95	N 0	SO 1	W 2	SO 1	NW 1
17	33.21	33.39	33.37	33.33	33.58	10.4	11.1	14.1	13.15	11.0	WSW	S 2	SW 3	SW 3	SW 3
18	35.15	35.13	34.85	34.86	34.81	10.5	11.4	14.62	14.6	8.9	WSW 0	S 1	S 2	S 1	N 0
19	34.23	34.06	33.34	33.11	33.07	11.2	12.9	14.65	15.4	11.6	N 2	NNO 2	NNO 2	ONO 2	SSO 1
20	33.09	33.01	32.90	32.78	33.31	12.3	13.8	17.3	16.8	12.8	NNO 1	N 2	NW 1	SSO 1	SO 1
21	33.93	33.74	33.65	33.41	33.38	11.95	13.9	13.75	14.5	11.9	NO 0	NO 0	SO 2	SO 1	NO 2
22	33.13	33.27	33.55	33.72	33.93	12.1	13.0	12.0	11.05	10.2	NNO 2	NO	O 2	NO 2	NNO 1
23	34.18	34.32	34.00	33.98	34.80	13.5	15.1	16.2	17.0	11.7	N 1	N 1	NNO 2	NNO 1	NO 0
24	35.31	35.44	35.26	35.36	35.74	14.1	16.1	17.7	15.7	11.8	NNO 2	ONO 2	SO 2	W 0	N 0
25	36.26	36.29	35.94	35.72	35.78	11.9	14.2	19.85	17.6	13.8	O 0	S 1	S 1	SSW 0	S 1
26	35.76	35.62	34.93	34.53	34.08	13.3	16.2	19.0	18.2	14.0	NNO 0	O 1	S 1	S 1	S 0
27	33.05	32.84	31.87	31.56	30.71	12.2	13.0	15.95	12.9	12.2	S 1	S 2	S 1	S 1	S 2
28	28.85	28.26	27.28	26.81	26.59	11.12	11.05	11.8	11.4	8.85	SSO 1	SO 2	SO 1	S 1	N 0
29	26.45	26.29	25.99	26.25	26.20	8.05	9.8	11.3	8.02	7.98	O 0	S 0	W 3	W 0	ONO 1
30	26.64	26.87	27.20	27.67	28.54	8.3	9.85	14.7	11.68	8.45	O 1	S 1	S 2	WSW 2	NO 0
31	29.72	30.03	30.51	30.61	31.27	+ 9.98	+11.1	+12.1	+11.9	+ 7.1	ONO 2	O 1	S 2	S 1	NNO 0

1841. Juli.

Juli.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Heiter	Fast heiter, Cumulus	Cumulostratus	Bewölkt	Etwas Regen	Im Regenmesser: Juli 11.. 57.27; „ 21.. 33.35; „ 31.. 69.0; 159.62 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Heiter	Heiter	Zieml. heiter, Cumstr.	Zieml. heiter, Cumstr.	Heiter	
3	Ziemlich heiter	Zieml. heiter, Cirrus	Gem., Cirrus, Cirstr.	Gem., Cirrus, Cirstr.	Bewölkt	
4	Bewölkt	Etwas Regen	Trübe	Regen	Regen	
5	Bewölkt	Bewölkt	Fast heit., Cumulostr,	Fast heit., Cumulostr.	Fast heit., Cumulostr.	
6	Bewölkt	Bewölkt	Cumulostratus	Cumulostratus	Cirrostratus	
7	Bewölkt	Regen	Regen	Trübe	Trübe	
8	Regen	Regen	Regen	Gemischt	Trübe	
9	Bewölkt	Fast trübe, etwas Reg.	Cumulus, Cirrus	Cumulostratus	Bewölkt	
10	Cirrostratus	Cirrostratus	Bewölkt	Bewölkt	Fast heiter, Cirrostr.	
11	Cirrostratus	Cirrostratus	Cumulus	Cumulus, Cirrus	Cirrostratus	
12	Cumulus, Cirrus	Cumulus, Cirrostratus	Zieml. heit., Cumulus	Cirrus	Bewölkt	
13	Cirrostratus	Cirrostratus, Cumulus	Cumulostratus	Cumulostratus	Bewölkt	
14	Bewölkt	Cumulostratus	Regenstösse	Cumulostratus	Etwas Regen	Starker Regen Abends 6u.
15	Trübe	Cumulostratus	Cumulus	Custr., schw. Donner	Cumulostratus	
16	Cumulostratus	Cumulostratus	Starker Regen	Gemischt	Zieml. heit., Cumulus	
17	Cirrostratus	Cirrostratus	Cumulostratus	Cumulostratus	Bewölkt	
18	Cirrostratus	Cirrostratus	Ziemlich heiter	Zieml. heiter, Cirrus	Heiter	
19	Ziemlich heiter	Cirrus	Cirrostratus	Cirrostratus	Bewölkt	
20	Heiter	Heiter	Zieml. heit., Cumulus	Gemischt	Heiter	
21	Cirrostratus	Cirrostratus	Trübe, Regen	Bewölkt	Etwas Regen	
22	Trübe, Nachts Regen	Etwas Regen	Trübe	Regen	Regen	
23	Cirrostratus	Cirrostr., Cumulostr.	Cumulostratus	Cumulus, Cumulostr.	Gemischt, Reg. 7–9u	
24	Heiter	Gemischt	Gemischt, Cumulus	Zieml. heit., Cumulus	Zieml. heiter, Cirrus	
25	Heiter	Heiter	Cirrostratus	Cirrostratus	Cirrostratus	
26	Fast heiter, Cirrus	Heiter	Cirrus, Cumulus	Ziemlich heiter	Fast heiter, Cumstr.	
27	Trübe	Trübe	Fast trübe, Cumulostr.	Regen	Trübe	
28	Trübe	Starker Regen	Gemischt, Cumulus	Stark. Regen, Donner	Zieml. heit., Cumstr.	Starker Regen- und Hagelschauer Abends 6u.
29	Heiter	Fast heiter, Cumulus	Gewitter 2u und 3u	Etwas Regen	Cumulostratus	
30	Cirrostratus	Zieml. heit., Cumulus	Cumulostratus	Fast trübe	Cirrus, Cumulostr.	
31	Fast trübe	Etwas Regen	Cumulostratus	Cumulus, stark. Regen	Fast heiter	

1841. August.

Aug.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	331.47	331.52	331.38	331.27	331.41	+ 9.8	+12.6	+13.8	+13.9	+ 9.2	NO 1	S 1	SO 0	S 0	N 0
2	31.23	31.25	30.96	30.82	31.26	11.2	13.8	15.3	14.75	11.0	N 0	S 0	NO 1	S 0	N 2
3	31.47	31.48	31.12	30.89	31.02	10.0	12.4	13.0	10.13	8.15	NNO 1	NO 1	S 1	NW 1	WNW 1
4	30.50	30.36	30.48	30.56	31.12	7.5	8.85	12.0	9.9	9.0	N 2	NO 1	S 1	NNO 1	NO 0
5	32.00	32.11	32.27	32.26	32.97	8.95	11.95	15.7	14.8	9.35	NNO 0	NNW 1	W 0	O 0	NO 1
6	33.17	33.04	32.40	32.21	31.87	9.7	11.3	15.2	14.7	12.2	O 1	S 0	SSW 1	SSW 1	N 1
7	31.76	31.88	32.12	32.18	32.76	12.75	14.6	16.8	15.05	11.5	N 1	SO 2	S 1	SO 1	0
8	33.22	33.33	33.38	33.48	33.66	11.75	13.75	16.2	13.9	11.8	N 1	NNO 1	SSO 1	S 2	S 2
9	32.95	32.86	32.36	32.14	31.69	12.45	12.42	13.6	12.1	12.45	SO 1	SO 1	SO 2	SO 1	
10	31.48	31.76	32.51	33.02	33.82	12.45	13.3	15.55	13.5	10.5	SSO 2	S 2	SSW 2	S 3	S 2
11	34.82	35.01	35.28	35.54	35.55	10.6	11.9	14.3	13.0	10.98	S 2	S 2	SSO 2	S 3	1
12	34.70	34.59	34.13	34.04	33.54	9.2	11.2	12.45	11.0	10.55	N 2	ONO 1	ONO 1	O 2	
13	32.77	32.70	32.57	32.57	32.71	9.2	10.43	12.05	11.8	10.0	N 2	N 2	N 2	N 1	
14	32.55	32.79	32.83	32.76	32.29	11.0	11.2	12.55	11.1	10.9	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	SO 2
15	32.44	32.61	32.96	32.98	33.36	9.1	10.9	13.95	12.5	11.8	W 1	WNW 0	SSO 0	S 2	S 2
16	33.75	33.89	33.76	33.88	34.30	11.4	12.4	15.45	13.4	10.8	S 1	SW 1	SSO 1	S 2	S 1
17	34.90	35.01	35.15	35.21	35.36	10.75	13.2	15.15	12.9	11.4	SO 1	NNO 0	SSO 0	SSO 2	S 2
18	35.15	35.66	36.83	37.06	38.00	12.1	13.05	15.35	15.0	8.25	SSW 2	WSW 2	WNW 2	WSW 1	
19	38.97	39.18	39.10	39.03	39.17	9.65	12.1	14.85	14.0	9.9	NNO 0	NO 1	SSO 1	S 2	S 1
20	39.33	39.39	38.92	38.82	38.86	10.8	11.6	16.3	15.4	10.3	SO 0	SSO 0	SSO 2	SSO 3	
21	38.33	38.17	37.72	37.55	36.84	9.2	12.05	16.2	16.4	15.0	O 1	O 0	SSW	SSW	
22	35.97	35.97	35.56	34.99	35.37	10.9	12.5	14.4	15.3	11.05	NO 2	NNO 1	SO 0	NNO 1	SO 4
23	37.11	37.47	37.62	37.50	37.38	10.1	11.5	14.35	12.9	10.58	SO 0	SO 1	S 2	SSO 2	
24	36.58	36.55	36.25	36.03	35.36	10.95	11.25	11.0	11.1	11.92	NNO 0	ONO 1	NNW 0	NNO 0	0
25	35.17	35.19	35.53	35.69	36.79	11.9	12.5	13.9	13.85	9.6	S 2	S 2	S 2	S 2	1
26	37.13	37.11	35.12	33.91	34.43	8.9	11.0	11.0	12.15	12.9	SO 1	S 1	S 4	S 4	S 3
27	37.17	37.63	37.87	37.60	37.18	10.5	12.55	14.65	13.65	11.58	WSW 0	WSW 1	SSW 1	SSW 1	
28	35.37	35.08	34.17	34.06	35.69	12.7	13.8	14.8	13.88	9.6	S 2	S 3	SSW 3	SSW 2	
29	36.36	36.51	36.41	36.11	35.59	8.95	11.2	13.0	13.4	11.5	NO 0	S	SW 3	SSO 2	SSW 2
30	34.49	34.38	33.98	33.67	33.58	12.02	12.9	13.0	12.7	12.4	S 2	S 2	S 3	S 3	S 2
31	33.96	33.72	32.96	32.45	32.71	+12.0	+11.65	+12.45	+12.98	+10.9	SSO 2	S 1	S 2	S 2	

Aug.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Cirrus	Cumulus, Cumulostr.	Cumulus u. Cirrus	Ziemlich heiter	Cumulostratus	Aug. 3—4. Starker Gewitterregen die ganze Nacht hindurch.
2	Cumulostratus, Cirrus	Cumulostratus	Cumulus	Cumulostr. Cirrostr.	Stark. Reg. u. Donner	
3	Cumulostratus	Cumulostr., Nimbus	Cumulus, Cirrus	Strichregen	Trübe	Aug 22. Beim Aufgang der Sonne erschien ein einfarbiger rother Regenbogen, in welchem etwas später das Gelbe zum Vorschein kam. Die innere vom übrigen Himmel verschiedene Fläche war schwach röthlich. *Münster.*
4	Regen	Starker Regen	Cumulustr, Cumulus	Trübe, stark. Reg. 2-4u	Cumulostratus	
5	Heiter	Zml. heit., Cum., Cir.	Gemischt, Cumulus	Gemischt, Cumulus	Heiter	
6	Heiter	Fast heit., Cumstr. S.	Fast heit., Cum., Cir.	Zieml. heit., Cumulus	Cumulostratus	
7	Cumulostratus	Cumulus, Cirrostr.	Cumulus, Cirrus	Cumulus N.	Heiter	
8	Regen	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
9	Trübe, Nachts Regen	Starker Regen	Regen	Regen	Regen	Aug. 26. 10u. Ein Nordlichtbogen in NO–W, 20°—30° hoch, ohne Strahlen. *Münster.*
10	Trübe, Nachts Regen	Bewölkt	Gemischt, Cu., Cistr.	Gemischt, Cu., Cistr.	Heiter	
11	Fast heit., Cumulostr.	Fast heit., Cumulostr.	Gemischt, Cumulus	Bewölkt	Trübe	Aug. 27. 10u. Schwaches Nordlicht.
12	Etwas Regen	Trübe	Trübe, Reg. 9u — 12u	Etwas Regen	Regen	
13	Regen, Nachts ebenso	Regen	Trübe	Trübe	Fast trübe	Aug. 28. 3u Nachmittags Strichregen.
14	Etwas Regen	Regen	Trübe	Regen	Trübe	
15	Trübe, Nachts Regen	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Trübe	
16	Regen	Gemischt	Gemischt, Cumulus	Cumulostratus	Ziemlich heiter	
17	Trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe, etwas Regen	
18	Fast heiter	Heiter	Heiter	Fast heiter, Cirrus	Einige Wolken N.	
19	Trube	Zieml. heit., Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Ziemlich heiter	Cirrostratus	
20	Trübe	Dunstig	Fast heiter	Etwas dunstig	Heiter	
21	Fast heiter, Cirrus	Heiter	Trübe, Cumulostr.	Trübe, Cumulostratus	Trübe, Cumulostratus	
22	Reg., Nachts Gew.-reg.	Trübe	Trübe	Trübe	Gemischt, Cumulostr.	
23	Cumulostratus	Gemischt	Gemischt, Cir., Custr.	Cumulostratus	Trübe	
24	Etwas Regen	Etwas Regen	Etwas Regen	Etwas Regen	Trübe	
25	Trübe	Gemischt, Cumulostr.	Gemischt, Cu., Nimb.	Cumulostratus	Ziemlich heiter	
26	Trübe	Trübe	Etwas Regen	Etwas Regen	Heiter	Im Regenmesser: Aug. 5....119.47 „ 11....126.30 „ 18....115.37 „ 28....111.18 „ 30.... 5.9 Sept. 1.... 6.8 485.02 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
27	Cirrostratus	Cirrostratus	Zieml. heit., Cirrostr.	Zieml. heit., Cirrostr.	Fast heiter	
28	Zieml. heit., Cust., Ci.	Cumulostratus	Gemischt	Zieml. heit., Cumulus	Zieml. heit., Cirrostr.	
29	Bewölkt	Cumulostratus	Zml. heit., Cir., Cust.	Zml. heit., Cir., Custr.	Zieml. heit., Cirrus	
30	Trübe, Nachts Regen	Trube	Cirrostr., Cumulostr.	Trübe, etwas Regen	Cumulostratus	
31	Trübe	Regen	Trübe	Trübe	Regen	

1841.

1841. September.

Sept.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	334.15	334.38	334.63	334.93	336.29	+ 6.9	+ 8.95	+11.8	+11.6	+ 6.08	NNW 1	N 2	NO 1	NNO 1	
2	37.47	37.67	37.55	37.37	37.49	5.15	8.4	12.1	11.5	7.82	O 1	O 0	S 2	S 2	SSO 0
3	37.00	37.10	36.73	36.51	36.32	8.9	10.4	12.3	12.3	9.55	NNO 1	NO 1	S 1	S 2	OSO 1
4	35.67	35.40	35.85	34.57	34.86	11.0	12.75	12.4	12.8	12.75	O 0	O 1	SO 1	SO 1	
5	34.30	34.13	33.49	33.58	33.90	10.55	11.65	11.85	9.8	9.2	NO 0	SO 2	O 1	S 2	
6	34.52	34.73	34.77	34.88	34.94	8.8	10.8	12.6	10.9	5.8	SO 1	SSO 1	SSO 2	S 2	
7	34.12	33.94	33.79	33.65	33.44	6.8	7.5	9.25	9.4	5.7	O 2	NO 2	WSW 1	OSO 1	
8	32.78	32.80	32.70	32.60	32.83	8.1	9.4	11.3	9.25	7.1	SO 0	SO 1	SSO 0	SSO 0	
9	34.84	35.60	36.56	36.92	38.25	8.9	10.6	13.7	13.2	6.6	N 1	N 2	N 0	O 1	
10	38.90	39.01	38.76	38.62	38.35	6.15	8.05	11.05	10.4	9.7	ONO 0	ONO 0	SSO 0	SSO 2	
11	37.42	37.29	38.08	38.20	38.96	11.35	11.9	12.3	12.1	11.1	S 3	S 3	S 2	S 3	
12	39.98	40.25	40.54	40.51	41.12	11.38	13.25	13.85	13.75	9.5	SSW 0	SSW 0	S 0	S 0	2
13	41.85	42.14	41.98	41.80	42.15	9.1	11.9	16.2	15.82	9.8	NO 1	NO 0	S 0	SSW 0	
14	41.65	41.80	41.13	40.83	40.90	8.6	11.3	14.8	14.1	7.8	NNO 0	NNO 0	S 1	S 1	
15	40.64	40.73	40.27	40.00	39.63	7.6	9.8	13.65	13.25	8.8	NNO 0	NNW 0	SSW 1	SSW 1	
16	39.28	39.15	38.41	38.08	37.86	8.2	8.6	10.95	10.5	8.9	NNO 0	ONO 0	NO 0	SW 0	
17	37.78	37.81	37.38	37.10	37.51	6.15	8.3	12.65	13.0	10.9	NNO 0	ONO 1	S 0	S 0	0
18	38.86	39.55	40.34	40.45	41.32	8.45	6.9	5.95	5.95	6.1	ONO 2	NO 2	NNO 0	NNO 1	
19	42.53	42.83	42.94	42.75	43.14	5.15	6.5	8.2	8.1	3.7	ONO 0	NO 1	NO 1	NO 1	N 2
20	43.24	43.20	42.48	42.19	41.89	3.85	6.1	9.8	9.98	6.8	NNO 0	NO 0	SSO 1	S 1	
21	41.16	40.84	39.62	39.22	38.46	5.78	7.65	11.4	11.82	7.35	NNO 0	NNO 0	SW 0	SW 0	
22	38.12	38.28	37.80	37.33	36.80	7.6	7.2	6.8	7.2	6.05	NNO 1	NNO 1	O 2	O 1	
23	36.43	36.45	36.15	36.02	36.70	5.6	6.6	9.05	7.4	5.1	NNO 2	N 1		N 2	
24	37.60	37.85	37.80	37.67	37.86	2.15	4.55	7.15	6.75	0.0	NO 1	O 1	O 1	O 0	
25	36.97	36.94	35,84	35.61	35.43	0.8	2.53	7.4	7.55	2.0	N 0	N 0	OSO 0	O 0	
26	34.76	34.75	34.63	34.50	34.71	1.7	3.65	7.0	6.55	5.7	NNO 0	ONO 1	ONO 0-1	NNO 1	
27	34.91	35.26	35.36	35.37	36.01	5.6	5.95	6.95	6.93	4.9	NNO 2	NO 1	O 1	O 1	
28	35.85	35.71	34.45	33.95	31.93	3.6	3.8	7.25	6.95	7.75	NNO 1	NNO 2	NO 2	OSO 1	N 1
29	29.38	28.97	28.35	27.91	28.58	9.4	10.35	10.35	10.7	9.6	SO 1	SO 2	S 3	SSO 3	2
30	28.91	29.22	29.28	29.14	28.81	+ 9.8	+11.0	+10.7	+ 9.45	+ 8.9	S 2	S 3	SSO 3	SSO 2	S 3

1841. September.

Sept.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Cumulostratus	Zieml. heit., Cirrostr.	Zieml. heit. Cumstr.	Zml. heit., Cumulostr.	Heiter
2	Fast heit., Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Cumulostratus	Cirrostr., Cumulostr.	Zieml. heit., Cirrostr.
3	Trübe	Trübe	Trübe	Cumulostratus	Cirrostr., Cumulostr.
4	Cumulostratus	Cumulostratus	Regen	Trübe	Fast trübe, Cumulostr.
5	Etwas Regen	Trübe	Regen	Regen	Regen
6	Cumulostratus	Cumulostr., Nimbus	Gemischt, Cumulus	Cumulostratus	Heiter
7	Regen	Regen	Regen	Regen	Ziemlich heiter
8	Trübe	Fast trübe	Regengestöber	Regengestöber	Regen
9	Cumulostratus	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
10	Fast trübe	Fast trübe	Regen	Regen	Starker Regen
11	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
12	Regengestöber	Fast trübe	Fast heit., Cumulostr.	Heiter	Heiter
13	Heiter	Heiter	Fast heit., Cumulostr.	Fast heit., Cumulostr.	Heiter
14	Heiter	Fast heiter, Cumulus	Fast heiter, Cumulus	Fast heiter. Cumulus	Heiter
15	Zieml. heit., Cumstr.	Zieml. heiter, Cumstr.	Zieml. heit., Cumstr.	Gemischt, Cumulostr.	Heiter
16	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Regen
17	Fast heit., Cumulostr.	Fast heiter, Cirrostr,	Heiter	Heiter	Trübe
18	Trübe, Nachts Regen	Regen	Regen	Regen	Trübe
19	Trübe. Nachts Regen	Fast trübe	Fast trübe, Cu., Custr.	Fast trübe, Cu., Custr.	Fast heiter
20	Trübe und nebelig	Cumulostratus	Fast heiter, Cumstr.	Cumulostr., Cirrostr.	Cumulostratus
21	Cumulostratus	Trübe und nebelig	Fast heiter, Cumulus	Fast heit., Cumulostr.	Fast heit., Cumulostr.
22	Cumulostratus	Trübe	Trübe	Cumulostratus	Trübe
23	Trübe, Cumulostr.	Cirrost., Cumulostr.	Fast trübe	Fast trübe	Gemischt. Cumulostr.
24	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
25	Nebel	Der Neb. verschwindet	Heiter	Heiter	Fast heit., Cumulostr.
26	Cirrus, Cumulostr.	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe. Regen um 7 u
27	Feiner Regen	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
28	Trübe, etwas Regen	Trübe, etwas Regen	Trübe	Regen	Regen
29	Starker Regen	Regen	Starker Regen	Starker Regen	Heiter
30	Fast heit., Cumulustr.	Fast heiter, Cumulus	Trübe, etwas Regen	Regen	Fast trübe

Bemerkungen.

Sept. 6. 11 u Vormittags. Starker Regen.

Sept. 12. 10 u Abends. Schwaches Nordlicht.

Sept. 13. 9 u Abends. Ein schwacher Nordlichtbogen.

Sept. 14 10 u Abends. Spuren von Nordlicht.

Sept. 21. Etwas Regen zwischen 4 u und 10 u.

Sept. 24. 10 u Abends. Nordlichtbogen WNW—NNO. Im Segment flammende Nordlichter, die bisweilen einen regelmässigen mit dem ersteren concentrischen, meistens jedoch einen geschlängelten Bogen bildeten, worin gegen 11 u gut begrenzte dunkle Strahlen erschienen.
Münster.

Sept. 25. 10 u Abends. Strahlendes Nordlicht.

Sept. 29. 10 u Abends. Spuren von Nordlicht.

Im Regenmesser:
Sept. 13 . . 62.5
„ 21 . . . 24.02 } Dec. Cub. Zoll
Oct. 2 . . 78.93 } auf 1 □ Fuss.
165.45

1841.

1841. October.

Oct.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U
1	328.71	329.22	330.20	330.41	330.68	+ 7.8	+ 9.78	+ 11.2	+ 10.88	+ 8.0	NW 0	NW 0	SSO 0-5	S 2	S 1
2	31.08	31.37	31.25	30.18	32.22	6.4	7.17	9.95	10.05	5.4	SSO 0	SSO 0	SSO 0	S 2	SW 0
3	36.03	37.01	37.64	37.96	39.30	+ 4.25	4.65	6.2	5.6	1.4	N 2	NO 2	NO 3	NNO 2	
4	39.89	40.08	39.17	38.78	38.62	− 0.6	2.15	5.4	5.0	0.5	ONO 0	O 1	ONO 1	NO 1	
5	36.71	36.04	34.17	33.42	31.47	+ 2.0	3.0	2.8	1.5	1.8	NO 2	N 2	NO 3	N 2	3
6	29.26	28.82	28.24	27.93	28.12	3.72	3.3	4.75	4.5	5.72	N 2	N 3	N 3	N 2	
7	27.91	27.77	27.90	27.96	28.99	6.45	7.02	7.25	7.45	7.9	N 2	N 2	NNO 3	N 2	2
8	30.07	30.26	30.66	30.85	31.54	6.5	6.7	7.05	6.3	5.85	NNO 0	NNO 1	NNO 2	NNO 2	
9	32.52	32.80	33.14	33.34	33.90	5.5	6.0	7.1	6.3	5.8	N 0	N 0	O 1	O 1	
10	34.15	34.28	34.32	34.24	34.52	5.5	6.05	8.9	6.65	4.0	SO 1	SO 1	S 0	SSO 1	
11	34.22	34.37	33.86	33.50	32.56	5.8	6.9	7.9	7.8	7.4	NO 0	NO 0	WNW 0	O 0	
12	31.62	31.78	31.40	31.15	31.01	7.5	7.9	8.6	9.6	4.3	SO 0	S 1	SSW 0	SSW 0	
13	30.55	30.63	30.45	30.34	29.90	6.1	6.7	8.75	7.4	6.3	O 0	O 0	O 0	S 0	
14	29.80	30.06	29.86	29.54	28.89	4.18	5.3	7.55	6.1	4.7	W	WSW 1	S	SSO 1	
15	27.47	27.10	26.17	25.90	27.20	4.95	6.3	8.3	7.6	+ 3.6	WSW 0	S 0	SO 2	S 1	
16	28.58	28.72	28.64	28.52	29.03	+ 0.4	+ 2.3	6.1	4.0	− 0.5	NNO 1	NNO 0	WNW 1	W 0	
17	29.03	28.99	28.05	27.56	26.39	− 3.2	− 0.4	2.8	+ 1.9	+ 1.3	NNO 0	NNO 1	WNW 0	WNW 0	
18	25.71	26.22	26.97	27.40	29.47	+ 0.6	+ 0.9	2.15	0.35	− 1.1	NW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	
19	30.87	30.71	30.32	30.20	30.59	− 2.1	− 0.3	3.62	+ 5.25	+ 3.9	N 1	NNO 1	NW 0	SO 2	SO 2
20	30.75	30.63	29.92	29.58	29.53	+ 2.8	+ 4.7	7.25	6.5	6.15	S 2	S 3	S 3	S 3	3
21	27.86	27.10	25.85	25.32	26.10	4.05	6.0	2.75	2.8	2.85	SSO 2	S 3	SO 2	N 1	
22	31.15	32.43	33.73	34.11	35.30	2.1	2.85	4.7	3.8	2.6	NW 2	WNW 1	W 3	W 2	
23	35.28	35.30	34.69	34.15	32.46	0.3	1.8	3.8	2.6	1.6	ONO 0	O 0	ONO 0	NNO 0	N 1
24	39.68	26.86	26.19	26.00	24.71	2.05	2.05	2.05	2.3	4.38	NO 2	NNO 2	NO 1	ONO 1	
25	25.12	25.56	25.59	25.56	27.61	5.9	6.1	6.2	5.4	4.1	SSO 2	SSO 1	O	N 0	
26	30.51	31.37	32.14	32.50	33.43	4.5	4.1	5.2	4.1	3.95	NNO 2	NNO 1	NNW 1	N 0	
27	34.59	35.12	35.92	36.18	36.94	+ 3.55	+ 3.9	4.5	3.7	+ 1.6	NNW 1	N 2	NNW 2	NNW 2	
28	36.59	36.50	36.59	36.81	38.18	0.22	0.0	2.3	1.1	− 2.3	NNW 2	NW 2	NNW 1	NNW 0	
29	40.30	40.75	41.18	41.25	42.19	3.0	1.3	+ 2.4	+ 1.0	1.45	N 0	N 1	O 0	O 1	
30	42.95	43.01	42.95	42.71	42.97	2.9	− 0.7	− 0.6	− 0.4	− 0.08	O 0	N 2	NW 2	NNW 2	1
31	42.33	40.19	41.51	41.12	40.87	0.5	+ 0.7	+ 2.15	+ 1.9	+ 2.05	NW 2	N 1	N 1	N	

1841. October.

Oct.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Trübe	Cumulostratus	Zml. heit., Cust., Cir.	Cumulostratus	Fast trübe, Cumstr.
2	Nebel	Fast tr., Neb. verschw.	Zml. heit., Cust., Cir.	Heiter	Heiter
3	Gemischt	Gemischt	Heiter	Heiter	Heiter
4	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Cirrostratus
5	Trübe	Trübe, Cumulostratus	Regen	Nasser Schnee	Viel Regen u. Schnee
6	Trübe	Nasser Schnee	Regen	Regen	Trübe
7	Trübe	Regen	Regen	Trübe	Trübe
8	Trübe	Etwas Regen	Regen	Trübe	Trübe
9	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
10	Trübe	Trübe	Gemischt	Heiter	Trübe
11	Nebel	Nebel	Regengestöber	Regengestöber	Regen
12	Trübe, Nachts Regen	Gemischt, Cumulustr.	Gemischt, Cumulostr.	Cumulostratus	Heiter, stark. Reg. 6 u
13	Trübe	Trübe	Gemischt	Cumulostratus	Feiner Regen
14	Zieml. heit., Cirrostr.	Ziemlich heiter, Cirrus	Cumulostratus	Trübe	Feiner Regen
15	Trübe	Trübe	Etwas Regen	Regen	Heiter
16	Cumulostratus	Cumulostratus	Gem., Cirstr., Custr.	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter
17	Heiter	Fast heiter, Cirrostr.	Cumulostratus	Cumulostratus	Trübe
18	Trübe	Trübe	Trübe	Schnee	Heiter
19	Cirrostrat., Cumstr.	Cumulostratus	Ziemlich heiter, Cirrus	Zieml. heiter, Cumstr.	Zieml. heiter, Cumstr.
20	Fast heiter	Cumulostratus	Trübe, Nimbus	Trübe	Trübe
21	Regen	Etwas Regen	Regen	Cirrostratus	Trübe
22	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter
23	Cirrostratus	Cumulostratus	Trübe, Cumulostr.	Trübe	Trübe
24	Regen	Regen und Schnee	Trübe	Regen	Starker Regen
25	Trübe	Etwas Regen	Viel Regen	Regen	Ziemlich heiter
26	Fast trübe	Cumulostratus	Trübe	Trübe	Ziemlich trübe
27	Cumulostratus	Cumulostratus	Cumulostratus	Cirrostr., Cumulostr.	Zieml. heiter, Cirrostr.
28	Cumulostratus	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
29	Ziemlich heiter	Zieml. heit., Cumstr.	Heiter	Heiter	Heiter
30	Cumulostratus	Trübe	Trübe	Cumulostratus	Heiter
31	Trübe	Gemischt, Cumulostr.	Trübe, Cumulostr.	Trübe, Cumulostr.	Trübe

Bemerkungen.

Oct. 15. 7½ u Abends. Flammendes Nordlicht. Später ein Bogen.

Oct. 16. 7 u Abends. Nordlicht.

Oct. 18. 10 u Abends. Schwaches Nordlicht.

Oct. 28. 10 u Abends. Spuren von Nordlicht.

Oct. 29. 7 u Abends. Ein schöner Nordlichtbogen.

Im Regenmesser:
Oct. 12.. 70.7
„ 20.. 37.65
„ 27.. 148.13
256.48 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1841. November.

Nov.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	339.96	339.97	339.71	339.51	339.70	+ 1.0	+ 1.3	+ 1.7	+ 1.5	+ 1.8	NNO 1	N 2	NNO 2	NNO 1	
2	40.06	40.36	40.28	40.45	41.20	2.1	2.3	3.0	2.0	2.8	NNO 1	NO 1	NNO 1	NNO 0	
3	42.55	43.01	43.84	44.07	45.00	2.7	2.8	4.1	3.25	2.4	NNO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	
4	45.37	45.56	45.19	45.01	44.83	2.9	3.5	3.8	3.3	3.1	NNO 0	NO 0	N 1	NO 1	
5	43.71	34.68	43.10	42.85	42.26	2.3	2.3	2.7	2.25	1.3	NO	NO 0	N 0	NNO 0	
6	41.00	40.84	40.25	39.80	38.90	0.75	1.0	0.75	0.0	0.1	WNW 0	W 0	NO 0	WSW 1	
7	36.51	36.30	35.64	35.64	35.93	4.9	4.75	6.4	5.4	5.2	NW 0	WNW 0	S 0	SSO 1	0
8	34.75	34.05	31.26	31.26	32.81	2.0	4.7	7.05	6.5	4.7	NNW 1	S 1	SW 0	W 1	W 3
9	34.30	34.63	34.30	33.76	30.45	1.3	1.8	2.65	0.9	+ 0.6	NW 2	S 1	NO 0	NO 0	
10	26.37	26.25	27.64	28.68	31.22	+ 0.4	+ 0.2	+ 4.72	+ 1.9	– 0.95	NO 0	NO 0	N 1	NNW 1	
11	31.91	31.23	29.89	29.56	30.04	– 3.2	– 1.6	– 0.42	– 0.9	3.6	NNO 0	NNO 0	NO 1	N 1	
12	30.90	30.81	30.66	30.70	31.10	4.8	4.6	+ 1.4	1.9	6.7	NW	WSW	SW		
13	30.80	30.95	30.77	30.86	31.34	8.3	8.2	– 4.7	5.75	8.9		NO 0	ONO 0	N 0	
14	31.32	31.54	31.30	31.35	31.64	11.1	9.6	6.3	8.1	9.8	0	NO 1	NO 1		N 2
15	31.03	31.00	30.00	29.68	28.28	4.2	3.9	3.15	2.3	2.95	N 4	N 4	NNO 3	NO 4	NNW 4
16	26.61	26.22	25.97	26.07	26.39	2.7	3.2	2.85	3.35	4.0	NW 3	NNW 4	NW 3	NNW 2	NNW 1
17	27.70	28.11	28.78	29.30	30.47	7.6	7.9	3.3	4.2	8.2	0	0	N 0	0	0
18	32.14	32.56	33.01	33.26	34.03	9.2	9.4	5.55	6.95	10.1	N 1	NNO 1	N 0	N 0	
19	34.65	34.84	35.02	35.02	35.04	9.2	8.0	5.5	7.2	7.8	NO 0	N 1	NNO 1	NNO 1	
20	34.02	33.72	32.37	32.07	31.51	5.4	4.5	– 1.9	– 1.8	– 1.6	2	ONO 1	NO	1	2
21	31.06	31.02	31.05	31.05	30.86	– 0.8	– 0.45	+ 0.4	+ 0.7	+ 1.0	N 2	ONO 2	NNO 1	NO 1	
22	29.87	29.81	28.76	27.90	26.37	+ 1.85	+ 1.97	1.95	1.95	2.1	NO 2	NNO 1	NO 2	NO	NO 1
23	26.75	26.65	26.74	27.01	29.07	1.6	1.85	2.15	2.8	+ 3.97	N 0	0			SW 2
24	30.92	31.41	32.62	33.02	34.13	2.0	2.4	3.25	1.95	– 0.5	2	SW 2	W 2	NO 1	
25	34.59	34.70	34.78	34.91	35.09	+ 1.2	+ 1.03	+ 2.3	+ 2.05	+ 1.2	0	0	NO 0	SO 0	0
26	34.55	34.44	34.14	34.22	34.65	– 0.8	– 0.13	0.0	– 1.2	– 1.8	0	N 1	N 0	0	0
27	34.38	34.34	34.24	34.31	34.52	1.1	1.1	– 1.7	2.1	4.3	0	0	SSW 1	0	0
28	34.55	34.68	34.24	34.05	33.84	6.1	5.9	5.5	4.9	5.4	1	NO 0	N 0	N 0	
29	32.92	32.87	31.51	30.50	27.07	6.9	6.63	4.2	4.3	– 2.1	NNW 1	NO 2	NO 1	NO 2	N 3
30	26.41	25.99	23.84	23.83	23.11	– 2.8	– 2.92	– 0.93	– 1.22	+ 1.3	1	NO 0	NO 0	SW 0	0

1841. November.

Nov.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Trübe	Trübe	Regen	Regen	Trübe
2	Trübe	Trübe	Regen	Regen	Regen
3	Trübe	Trübe	Gemischt, Cumulostr.	Cumulostratus	Fast trübe
4	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
5	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
6	Trübe	Trübe, Cumulustr.	Gem., Custr., Cirstr.	Gem., Custr., Cirstr.	Bewölkt
7	Trübe, Nachts Regen	Cumulostratus	Heiter	Heiter	Heiter
8	Gemischt, Cumulostr.	Cumulostratus	Gemischt	Gemischt, Cumstr.	Heiter
9	Heiter	Gemischt	Gemischt, Cirrus	Gemischt	Schnee und Regen
10	Nebel	Gemischt, Cumulus	Gemischt, Cumulus	Fast heiter, Cumulus	Heiter
11	Trübe	Leichter Nebel.	Schneegestöber	Schneegestöber	Fast heiter
12	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
13	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
14	Heiter	Heiter	Zieml. heiter, Cirrus	Ziemlich heiter, Cirrus	Zieml. heiter, Cirrus
15	Gemischt	Trübe	Trübe	Trübe	Schnee und Regen
16	Trübe	Schneegestöber	Etwas Schnee	Trübe	Etwas Schnee
17	Gemischt	Ziemlich heiter	Zml. heit., Cist., Cust.	Heiter	Heiter
18	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
19	Cumulostratus	Nebel	Gemischt	Heiter	Gemischt
20	Ziemlich trübe	Gemischt	Etwas Schnee	Trübe	Etwas Schnee
21	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe
22	Etw. Reg., Nachts Reg.	Trübe	Feiner Regen	Regen	Regen
23	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Regen und Nebel	Nebelig	Gemischt
24	Ziemlich heiter	Zieml. heit., Cumulus	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt
25	Regen	Regen	Trübe	Trübe	Gemischt
26	Cumulostratus	Cumulostr. u. Cirrostr.	Fast heit., Cumulostr.	Heiter	Trübe und nebelig
27	Trübe	Trübe	Zieml. heit., Cumstr.	Fast trübe	Fast trübe
28	Fast trübe	Fast trübe	Nebel	Nebel	Trübe
29	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Schnee
30	Etwas bew., Cumstr.	Trübe, Cumulostratus	Schnee	Regen und Nebel	Trübe

Bemerkungen.

Nov. 6. 10 u. Abends. Nordlicht hinter Wolken.

Nov. 7. 10 u Abends. Flammendes Nordlicht am nördlichen Horizont.

Nov. 8. 8 u. Abends — 3 u. Morg. Schwaches Nordlicht.

Nov. 10. 10 u. Abends — 2 u. Morg. Nordlicht.

Nov. 11. 6 u. Abends. Nordlicht. 10 u. — 2 u. Morg. nur schwach.

Nov. 12. 8 u. — 12 u. Abends. Schwaches Nordlicht.

Nov. 13. 8 u. — 12 u. Abends. Schwaches Nordlicht.

Nov. 14. 7 u. Abends — 2 u. Morg. Schwaches Nordlicht. — 1 u. niedriger Bogen in N.

Nov. 17. 9 u. — 10 u. Abends. Schwaches Nordlicht.

Nov. 18. 7 u. Abends — 5 u. Morg. Nordlicht, 7 u. flammend und strahlend, 8 u. mehrere unregelmässige Bogen mit lebhaften Strahlen, 9 u. heftig flammend, 12 u. sechs verschiedene elliptische Bogen liefen am östl. Horizont scheinbar aus einem Punkte.

Nov. 19. 1 u. — 2 u. Morg. Spuren von Nordlicht.

Nov. 24. 2 u. Morg. Zwei parallele Lichtstreifen (Nordlichtbogen?) über den südlichen Horizont.

Im Regenmesser:
Nov. 10... 34.95
„ 24... 60 38
„ 30... 32.95
128.28
} Dec. Cub. Zoll auf 1 □Fuss.